



Cat®

産業用/ユーティリティ・ グラップル・バケット、レーキ、フォーク

スキッド・ステア・ローダ
多様地形対応ローダ
コンパクト履带式ローダ

Cat®産業用グラップル・バケット、レーキ、フォークは、解体作業、産業、建設、リサイクル、嵐の後のがれき除去、整地などの過酷な作業用途で見られる、大型でさまざまな形状をしたマテリアルを容易に取り扱えるように設計されています。

産業用グラップル・バケットは、枕木、木、大きな岩、折れ枝、産業廃棄物および解体廃棄物、リサイクル用廃材などの物体をつかむ作業に最適です。産業用グラップル・レーキはオープン・ボトム設計になっており、運搬するマテリアル以外のものは下へ落ちるようになっています。このため、嵐の後のがれき除去や伐採作業に最適です。産業用グラップル・フォークは、紙、段ボール、木材、軽量の金属くずなどを貫通したりつかんだりする作業に適しています。

Catユーティリティ・グラップル・バケットおよびフォークは、農場、放牧場、整地プロジェクト等で見られる、軽量で扱いの難しいマテリアルを扱えるように設計されています。ライト・デューティ仕様で、束ねていない干し草、わら、床土材、乾燥して固まった家畜の排泄物、整地用マルチ、松葉などのマテリアルをつかむことができます。

機能: 縦に大きく開くジョー

- ジョーが縦に大きく開くため、大きく厚みのあるマテリアルを扱うことができます。産業用グラップル・バケットは、標準的な産業用ドラムを、立てた状態で運搬できます。産業用グラップル・レーキは、太い丸太や切り株、岩、その他整地作業で出る廃棄物を楽々と扱うことができます。ユーティリティ・グラップル・バケットおよびフォークは、束ねたマテリアル、ばらのわらや干草、整地用の松葉や肥料などの運搬に最適です。

注: ユーティリティ・グラップル・フォークは、大きな丸いベールの貫通や運搬には適していません。

ヒンジ・ピン、シリンダ・ピン、金具

- ヒンジ・ピン、シリンダ・ピン、金具はすべてメッキ加工されているため、腐食が起きにくく、耐用寿命が長くなっています。給脂箇所はアクセスしやすい場所にあり、保護されています。

硬化処理を施したバケット・ベース・エッジとフォーク・タイン

- 硬化処理を施したバケット・ベース・エッジとフォーク・タインは優れた貫通力を発揮し、耐磨耗性にも優れています。ベース・エッジには、高摩耗用途での保護に使用するボルトオン・カッティング・エッジを取り付けるための穴があげられています。

Cat中圧ホース、カップリング、Oリング・フェース・シール

- Cat中圧ホース、カップリング、Oリング・フェース・シールにより、優れた漏れ防止性能と信頼性が得られます。ホースはすべてナイロン編組Corduraスリーブで覆われているため、オペレータの安全性が向上しています。油圧式のクイック・ディスコネクトにより、ツールの交換をすばやく行うことができます。

クイック・カプラ

- 堅牢な相対エッジ設計により、ワーク・ツールをしっかりと保持します。また、取り付けられている高性能Catワーク・ツールを、別のツールに簡単に交換できます。

対応表

モデル	機械
産業用/ユーティリティ・バケット、レーキ、フォーク	226B3、247B3、236D、242D、246D、257D、259D、262D、272D XHP、272D、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP

産業用/ユーティリティ・グラップル・バケット、レーキ、フォーク



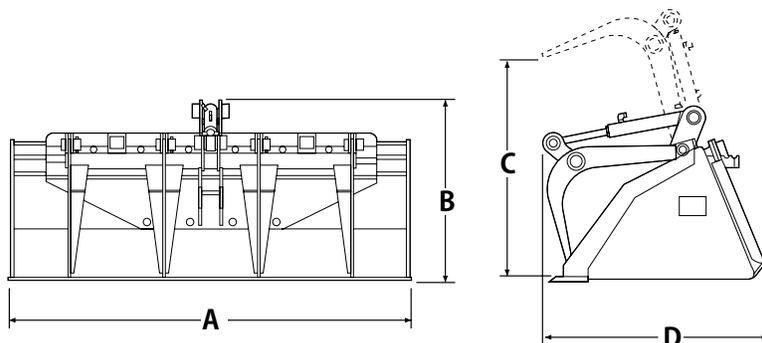
Cat産業用グラップル・バケット、レーキ、フォーク

- ヘビーデューティ構造により、解体作業、建設、リサイクルなどの過酷な用途において優れた構造耐久性を発揮します。Cat産業用グラップル・バケットには、耐久性に優れた鋼製バケット、デュアル全幅トルク・チューブ、2本の垂直補強ガセットが組み込まれています。Cat産業用グラップル・レーキには、耐久性に優れた鋼製レーキ・タイン、デュアル全幅トルク・チューブ（タインを補強するためのフロント・トルク・チューブ付き）が組み込まれています。Cat産業用グラップル・フォークには、耐久性に優れた鋼製フォーク・キャリッジ、全幅上部トルク・チューブ、内部に取り付けられた一連の垂直ガセットが組み込まれています。グラップルのタイプすべてに2本の高強度鋼製グラップル・アセンブリが含まれているため、優れた耐久性、曲げ抵抗力、保持力が得られます。独立制御のグラップル・アセンブリにより、特殊形状の物体をつかむことができるため、機械の汎用性がさらに向上しています。

Catユーティリティ・グラップル・バケットとフォーク

- 農業や整地作業での軽量で扱いにくいマテリアルに対応できる、経済的なライト・デューティ仕様です。このグラップル・アセンブリを既存のユーティリティ・バケットに取り付け、汎用性を高めることができます。Catユーティリティ・グラップル・バケットは、ユーティリティ・バケットに、単一の全幅ボルトオン・グラップル・アセンブリ（センター・マウント・シリンダおよび4本のガセット付きタインを含む）を追加した構造です。このボルトオン・グラップル・アセンブリは、必要に応じて簡単に着脱できます。Catユーティリティ・グラップル・フォークも同じボルトオン・グラップル・アセンブリを追加して作られていますが、元の構造はユーティリティ・フォークです。複数のタインを持つこのユーティリティ・グラップル・フォークのキャリッジには、穴あけ加工済みの全幅上部トルク・チューブおよびねじれを防止するための3本の下部ガセットが取り付けられています。下部ボックスチャンネルには、さまざまなピンオン・フォーク・タインを組み合わせて取り付けられるよう、穴があけられています。ボルトオン・ラバー・バンパにより、大型のCatラジアル・リフト機械でのラック・バックを制限できます。

仕様 - ユーティリティ・グラップル・バケット



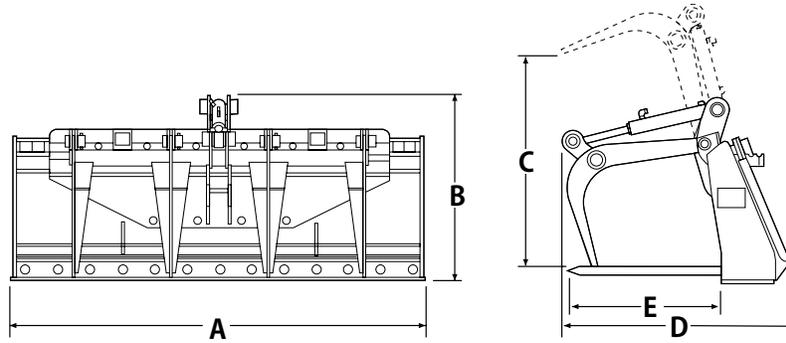
A 幅*	mm (in)	1,676 (66)	1,829 (72)
B 高さ(グラップルを閉じた状態)	mm (in)	739 (29)	739 (29)
C ジョーの開き	mm (in)	902 (35.5)	902 (35.5)
D 長さ	mm (in)	934 (37)	934 (37)
幅**	kg (lb)	354 (780)	372 (820)
ベース・エッジの厚さ	mm (in)	19 (0.75)	19 (0.75)
カッティング・エッジ厚さ***	mm (in)	16 (0.63)	16 (0.63)

* サイド・プレート内側幅です。全幅は50 mm (2 in) 広くなります。

** ベース・エッジのみ装備の質量 — グランド・エンゲージ・ツールは含まれません。

*** ボルトオン・カッティング・エッジ

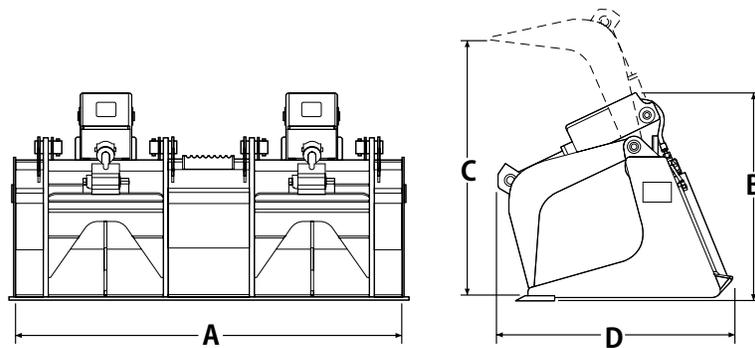
仕様 - ユーティリティ・グラップル・フォーク



ユーティリティ・グラップル・フォーク ユーティリティ・フォーク

	mm	(in)	1,676	(66)	1,829	(72)	1,676	(66)	1,829	(72)
A 幅*	mm	(in)	755	(30)	755	(30)	-	-	-	-
B 高さ(グラップルを閉じた状態)	mm	(in)	876	(34.5)	876	(34.5)	-	-	-	-
C ジョーの開き	mm	(in)	940	(37)	940	(37)	940	(37)	940	(37)
D 長さ	mm	(in)	627	(24.7)	627	(24.7)	627	(24.7)	627	(24.7)
E フォーク・タイン露出長さ	kg	(lb)	290	(640)	322	(710)	195	(430)	227	(500)
重量	mm	(in)	32	(1.25)	32	(1.25)	32	(1.25)	32	(1.25)
フォーク・タイン直径			7		9		7		9	
フォーク・タイン数			13		17		13		17	
フォーク・タイン穴の合計数	* サイド・プレート内側幅です。全幅は50 mm (2 in) 広くなります。									

仕様 - 産業用グラップル・バケット



	mm	(in)	1,524	(60)	1,676	(66)	1,829	(72)	1,981	(78)
A 幅*	mm	(in)	813	(32)	813	(32)	813	(32)	813	(32)
B 高さ	mm	(in)	1,016	(40)	1,016	(40)	1,016	(40)	1,016	(40)
C ジョーの開き	mm	(in)	940	(37)	940	(37)	940	(37)	940	(37)
D 長さ	kg	(lb)	435	(959)	448	(988)	462	(1,019)	479	(1,056)
バケット質量**	mm	(in)	10	(0.40)	10	(0.40)	10	(0.40)	10	(0.40)
サイド・ウォール厚さ	mm	(in)	19	(0.75)	19	(0.75)	19	(0.75)	19	(0.75)
ベース・エッジの厚さ	mm	(in)	16	(0.63)	16	(0.63)	16	(0.63)	16	(0.63)
カッティング・エッジ厚さ***	* サイド・プレート内側幅です。全幅は50 mm (2 in) 広くなります。									

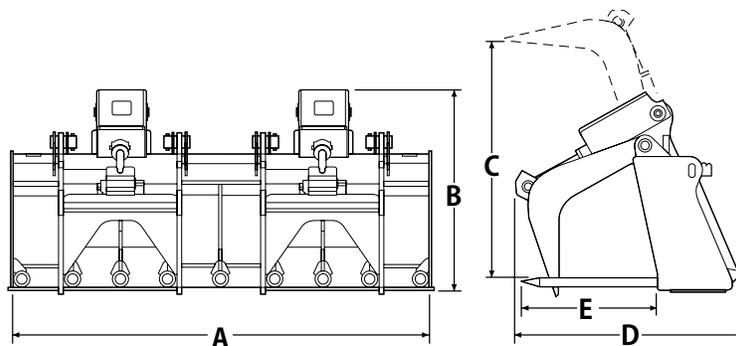
* サイド・プレート内側幅です。全幅は50 mm (2 in) 広くなります。

** ベース・カッティング・エッジのみを取り付け、グラウンド・エンゲージ・ツールを取り付けない場合。

*** ボルトオン・カッティング・エッジ(オプション)。

Cat産業用/ユーティリティ・グラップル・バケット、レーキ、フォーク

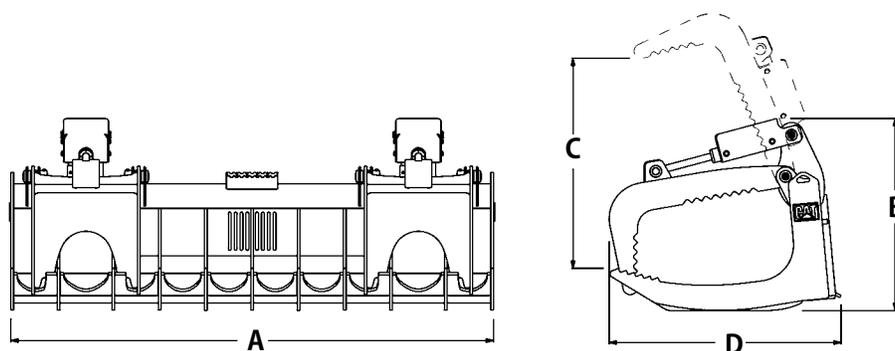
仕様 - 産業用グラップル・フォーク



A 幅*	mm (in)	1,676 (66)	1,829 (72)
B 高さ(グラップルを閉じた状態)	mm (in)	813 (32)	813 (32)
C ジョーの開き	mm (in)	965 (38)	965 (38)
D 長さ	mm (in)	940 (37)	940 (37)
E タイン露出長さ	mm (in)	559 (22)	559 (22)
重量	kg (lb)	482 (1,063)	530 (1,169)
タイン直径	mm (in)	43 (1.75)	43 (1.75)
タイン数		9	11

* サイド・プレート内側幅です。全幅は50 mm (2 in) 広くなります。

仕様 - 産業用グラップル・レーキ



A 幅	mm (in)	1,829 (72)	2,134 (84)
B 高さ	mm (in)	838 (33)	838 (33)
C ジョーの開き	mm (in)	940 (37)	940 (37)
D 長さ	mm (in)	1,016 (40)	1,016 (40)
重量	kg (lb)	467 (1,029)	515 (1,136)
タイン数		9	11

Cat製品、ディーラのサービス、各業界向けソリューションの詳細については、www.cat.comをご覧ください

© 2013 Caterpillar Inc.
All Rights Reserved
Printed in U.S.A.

この製品に使用されている材料および仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械には、オプションの装置が装備されている場合があります。利用可能なオプションについては、Catディーラにお問い合わせください。

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM、それらの各ロゴ、"Caterpillar Yellow" および "Power Edge" のトレード・ドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

AJHQ5850-03 (10-13)
(翻訳版: 01-14)
AJHQ5850-02の改訂版

